परमाणु परियोजनाओं का विलम्ब से निर्माण

8137. श्री राम जेठमलानी :
श्रीमती सुषमा स्वराज :

क्या प्रधान मंत्री 22 दिसम्बर, 1994 और 4 अगस्त, 1994 को राज्य सभा में अतारांकित प्रश्न क्रम: 2487 और 1337 के दिए गए उत्तर को देखेंगे और यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार ने परमाणु ऊर्जा परियोजनाओं की उनके निर्माण में विलम्ब के कारण, वर्तमान निर्माण लागत में वृद्धि हो जाने उनकी लाभप्रदता या अन्यथा की संभावनाओं का आकलन किया है; और

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी विस्तृत जानकारी क्या है और प्रत्येक परियोजना द्वारा प्रति मेगावाट विद्युत उत्पादन के लिए कितनी धनराशि व्यय किये जाने का अनुमान है और यह धनराशि पूर्व-निर्धारित निर्माण लागत से कितनी अधिक है ?

प्रधान मंत्री के कार्यालय में राज्य मंत्री (श्री भुवनेश चतुर्वेदी) : (क) और (ख) तारापुर, राजस्थान, मद्रास, नरोरा और ककरापार में कार्यरत परमाणु बिजलीघरों में उत्पादित बिजली की शुल्कदर जोकि 63 पैसे से 207 पैसे प्रति किलोवाट घंटा के बीच है, सामान्यत: उन्हीं क्षेत्रों में स्थित उन ताप-विद्युत संयंत्रों में उत्पादित बिजली के शुल्क के समतुल्य है जो कोयले से चलते हैं । यह शुल्क सामतोपरि लागत आधार पर आधारित है, जिससे नियामक क्षमता गुणकों पर ईक्विटी पर एक निश्चित लाभ होगा और इस प्रकार, बिजलीघरों को नियामक क्षमता गुणक पर लाभप्रदता हासिल होगी । कैगा--1 तथा 2 और राजस्थान 3 तथा 4 को वर्ष 1996-97 में पूरा करने पर प्रति मेगावाट क्रमश: 5.17 करोड़ रुपए और 4.79 करोड़ रुपए लागत आने का अनुमान है । इन परियोजनाओं के लागत अनुमानों में यह वृद्धि निर्माण के दौरान लगने वाले ब्याज को जोड़ दिए जाने के अलावा सामान्यत: कार्य क्षेत्र के बढ़ जाने, मूल्य वृद्धि, विदेशी मुद्रा की विनिमय दरों में परिवर्तन होने तथा करों और शुल्कों में परिवर्तन होने की वजह से हुई है ।

Construction of Pressurised Heavy Water Reacton

8138. DR. SHRIKANT RAMCHAN-DRA JICHKAR: Will the PRIME MINISTER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that full indi-spnous technical capability has beea achieved in design and construction of pressurised Heavy Water Reactors;

(b) how much nuclear power will be generated in the near future;

(c) what is the ultimate target for tho next ten years; and

(d) what steps are being taken to encourage nuclear power generation?

THE MINISTER OF STATE IN THE PRIME MINISTER'S OFFICE (SHRI BHUVNESH CHATURVEDI): (a) Yes, Sir.

(b) and (c) The present installed Nuclear Power Generation capacry is 1940 MWe. It is expected to increse to 2820 MWc by 1997.498. The total Nuclear Installed capacity by 2005-06 is expected to be 3320 MWe through the indigenous Pressurised Heavy Water Reactor Prog-ramme with a possible addition of 2000 MWe from Russian WERs.

(d) Steps taken to encourage nuclear power generation include:—

—:Establishment of the Nuclear Power Corporation of India Ltd. (NPOL) in 1987 to mobilise resources from the market;

—Equity support by the Goremment to NPOL.;